

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201266038  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 1577 / 1976  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 0200399654

Datum rođenja: 26.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1272 / 1976  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	82	103	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	91	101	0	45
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	109	0	37
	fitnes	g	91	0	85	94	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	87	102	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	102	0	87	187	0	43
	dnevna kol. masti	g	4.4	0	85	2.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	0	85	2	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	85	-0.06	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	85	-0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	111	0	37
	randman	g	105	0	77	105	0	37
	klase mesa	g	104	0	76	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	76	98	0	38
	perzistencija	g	99	0	86	97	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	86	91	0	41
	broj somatskih stanica	g	86	0	82	90	0	38
	protok mlijeka	g	114	0	88	112	0	38
	mastitis	g	86	0	69	94	0	36
	ciste	g	103	0	71	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	70	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	76	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	78	105	0	37
	vitalnost	g	93	0	74	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	71	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	83	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	115	0	70	113	0	37
	skupna ocj. vime	g	94	0	86	97	0	38
	visina križa	g	110	0	80	102	0	38
	duljina leđa	g	105	0	76	102	0	37
	širina zdjelice	g	110	0	75	107	0	37
	dubina trupa	g	101	0	74	101	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	78	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	92	0	79	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	79	103	0	37
	putice	g	106	0	74	107	0	37
	visina papaka	g	110	0	68	109	0	37
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	75	99	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201266038  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 1577 / 1976  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 0200399654

Datum rođenja: 26.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1272 / 1976  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	78	101	0	37
	susp. ligament	g	96	0	73	96	0	37
	dubina vimena	g	99	0	81	100	0	38
	duljina sisa	g	88	0	84	101	0	38
	debljina sisa	g	106	0	76	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	89	0	82	92	0	38
	položaj prednjih sisa	g	86	0	88	88	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	80	93	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	77	105	0	37

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2606 i 2604

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima